

橫山柑橘園， 推動人與自然和諧共存的里山生活圈

文／許天麟〈新竹分會棲地守護志工，自然名：海茄苳〉

圖／吳敬斌〈新竹分會棲地守護志工，自然名：山豬〉、

劉源雙〈新竹分會棲地守護志工，自然名：螃蟹〉

守護計畫的緣起

橫山陳文政先生在橫山村華山段有塊果園約1.3公頃，因原果園管理人離開，陳先生也希望朝生態經營，2021年初找油羅田團隊討論，初次探勘，發現整個果園覆蓋滿滿的外來種小花蔓澤蘭，我們試著邀請棲地志工，以工作假期的方式先將小花蔓澤蘭清除。再探詢大家對果園經營的看法。

荒野志工的參與

棲地志工：

自2021/8~2021/12每周一次將柑橘園小花蔓澤蘭及芒草等大致清理，讓柑橘樹重新見到陽光。

2022年尋找水源，設計建造簡易窯爐，利用柑橘園修枝的木材，烤地瓜披薩。

食蟲植物移地復育，食蟲植物組棲地守護員，發覺有幾個角落適合，將蓮花寺幾種珍稀植物移到此處繁衍。



兩棲志工：

整理果園中，志工發現柑橘園的蓄水池有金線蛙（保育類），於是邀請兩棲志工來調查，並改善水池水質，種植水王孫、台灣萍蓬草等讓兩棲動物有更友善的棲息環境。並陸續紀錄到17種兩棲類物種，其中2種為保育類的金線蛙及台北樹蛙，透過棲地維護，柑橘園的金線蛙族群也更加穩定了。

解說志工：

幾位對蝴蝶有興趣的夥伴也在柑橘園找到很多蝴蝶食草，持續著調查、標示（避免被其他夥伴除掉）或移植到適合觀察區域。

親子團：

劉源雙夥伴剛好是親子團幹部，把柑橘園當基地，帶著親子團清除外來種小花蔓澤蘭、為貓頭鷹築巢箱、撿落果製做環保酵素液肥，讓親子團實際參與果園維護，並體會果園經營管理。



多元形式的推廣

股東活動：

為了募集柑橘園維護經費，2022年起新竹分會發動心田橘股東募款，同時也安排股東活動，每月一次遊園活動，年底採收柑橘，年初賞橘花，讓股東能實際接觸柑橘園。了解我們的經營理念。

教育推廣：

柑橘園生態豐富，兩棲志工將調查成果，設計成夜間觀察活動，2022年8月帶民眾徒步上柑橘園，沿途驚奇連連。

綠保標章認證：2022年初柑橘園申請綠色保育認證，希望獲得第三方（慈心有機農業發展基金會）認證，經一年的審查檢驗於2023/3/29通過驗證取得證書，以金線蛙為保育標的。

生態紀錄：

園區架設的攝影機陸續紀錄到食蟹獾（保育類），山羌，台灣野兔等哺乳類，也觀察到了穿山甲挖掘的洞穴。



人與自然的連結

柑橘園發展的最大特色，是迅速串起了荒野不同群組志工，紛紛在這裡舉辦各類活動或認養區塊。

最近也邀請幾位生態心志工到柑橘園設計療癒活動，讓解說志工們矇著眼走一段路，療癒心靈。

參與夥伴驚喜地回饋：

從無眼的方式接觸柑橘園，可以讓心靈沉澱，拿掉嘴巴聆聽大自然的聲音，也是很棒的體驗。到柑橘園也許不一定要學甚麼做甚麼，沒有任務的上山，單純找個地方關掉手機放空發呆，就可以讓心靈沉澱補充能量，有很放鬆的心情！♡



【志工招募】
2023 工作假期 ~
心田橘友善果園棲地維護

